Index of Claims



Application/Control No.

10/810,282

Date

Examiner

Marie R. Yamnitzky

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PARTON ET AL.

Art Unit

1794

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Claim

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal						
0	Objected						

								. '			
Cla	im	Date									
										$\Box$	
a	Original	10/1/06	4/23/07	10/11/07							
Final	ij	]	23/	111							
ш	ō	2	4	5							
			1			_		_			
		Ÿ	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \						_	
	2	V,	٧	١×							
	1 2 3 4 5 6 7 8	V	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \							
	4	1	1	V						Ш	
	5	1	٧	1							
	6	1	V	√						Ш	
	7	1	1	√							
	8	1	1	√						Ш	
	9	1	1	1						Ш	
	10	1	1	√							
	11	1	1	1							
	12	V	V	1						П	
	13	V	1	1							
	14	1	V	1						П	
	15	V	V	1		Г				П	
	16	1	V	1							
	17	V				_					
	18	V	V	V	_	-					
	19	J	j	J				$\overline{}$	_	Н	
	20	ij	ij	j		┝				Н	
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	ファファファファファファファファファファファファファファファファファファファ	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	7 7 7 7 7 7 7 7		┝	_	-		Н	
	22	j	j	1		$\vdash$		$\vdash$		Н	
	23	J	1	1	┢			$\vdash$		H	
	24	1	1	1	$\vdash$	-		$\vdash$		Н	
	25	1	1	1	H		⊢	Н	<u> </u>	Н	
<u> </u>	20	1	<u> </u>	ľ	⊢						
	20	I V		$\vdash$	⊢			$\vdash$	_	Н	
	27	N J	.1		_			<u> </u>	<u> </u>	$\square$	
	28	\ \ \	1	1	<u> </u>			_		$\vdash$	
	29	V	V	N,	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
<u> </u>	30	Ļ	7 7 7	7 7 7	┞		_	<u> </u>	<u> </u>	$\square$	
	31	ľ	٧	N,	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	$\vdash$	
	32 33	٧,	١,	۱,	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>		
	33	۱V	١,	١,	-	_	⊢				
<u> </u>	34	├	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н	
	35 36 37		1	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н	
ļ	36	₩	⊢	Ь—	₩	-	<u> </u>	_	<u> </u>	Н	
	37	_	_	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	_	<u> </u>		Щ	
<u> </u>	38 39	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	Ш	
ļ	40	_	$\perp$	$oxed{oxed}$	$\bot$		_	L_		Ш	
	41			<u> </u>	otacluster	L	<u></u>		<u> </u>	Ш	
	42	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	otag	<u> </u>				Ш	
	43									Ш	
	44				Ĺ		L	L			
	45							L			
	46										
	47										
	48	Π	Γ	Ţ	abla	T				П	
<u> </u>	49							1		П	
	50	t		T		П	$\vdash$			П	
	1 30	į.	I		_	1	Ц			-	

51         52           53         54           55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           79         80           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           91         92           93         94           95         96           97         98           99         100	Cla	Claim		Date									
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	Final	Original											
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		51							_		_		
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	-	52							=				
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	$\vdash$	52	-			_		-	_				
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53											
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		54				_		_					
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		55											
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		56											
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		57											
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		58											
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		59											
63		60					_	$\neg$	$\overline{}$				
63		61			_						_		
63		62			_						_		
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	62	_	_				$\vdash$			_		
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64	-	$\vdash$				H	_				
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	65											
68 69 70 71 71 72 73 74 75 74 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>	00			_								
68 69 70 71 71 72 73 74 75 74 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		66											
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67	_	_						_			
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		68											
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		69											
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		70											
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		71											
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72											
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73											
76		74											
76		75											
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		76											
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		77											
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		78											
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		79											
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		80											
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		81											
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		82											
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		83											
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84											
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		85	Г	Г			Г		_	T			
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86	Г	Г		_	Г	<del>                                     </del>	<u> </u>				
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		87	<del> </del>		_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$					
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88		П			Г				$\vdash$		
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89											
92 93 94 95 96 97 98 99		90						_	_				
92 93 94 95 96 97 98 99		91											
93 94 95 96 97 98 99		92						Г	_	-			
94 95 96 97 98 99		93				Г		_					
95 96 97 98 99		94											
96 97 98 99		95							Г				
97 98 99		96											
98 99		97											
99		98											
100							Ĺ						
		100											

Cla	Date									
Final	Original									
4										
	101						_			
	102					Ш				
	103						_			
	101 102 103 104 105									
	105				_		_		H	
	100									Н
	106 107 108	$\vdash$		_						Н
-	109								$\vdash$	
	110		_					$\vdash$		
	111									
	111 112									
	113									
	113 114 115									Ш
	115		L_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	1116			_			_			Ш
	117 118		_	<u> </u>			<u> </u>	_		$\vdash$
	118		_	H	_	H	<u> </u>			
	120			$\vdash$	_		├	_		$\vdash$
	121	_			_		H	-	-	$\vdash$
	122	_		┢	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	Н
<u> </u>	123			_	$\vdash$				$\vdash$	П
	120 121 122 123 124 125 126									П
	125									
	126									
	127		<u> </u>			L	<u> </u>			
	127 128 129 130 131	<u> </u>	<u> </u>				_			
	129		<u> </u>	_	<u> </u>				<u> </u>	$\sqcup$
	130		$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	_	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$
_	132		-	-	<del> </del>	<u> </u>		-		-
<del></del>	132 133	┢	-					$\vdash$	$\vdash$	-
	134	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			┢	<del>                                     </del>	
	135 136									
	136									
	137					$\Box$				
	138	L_			L					
<u> </u>	139		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L
	140	ļ	_	1	$\vdash$	_	_	$\vdash$	-	H
<u> </u>	141 142		$\vdash$		$\vdash$	-			-	<del> </del>
_	143	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-
	144		-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	145		┢		-	┢		一	一	$\vdash$
	146			T						t
	147	T						Г		T
	148									
	149									
	150					L	L			١.